AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 5-2-74 710552

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION DE LA STATION RHONE - ALPES
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)

55 Rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

Tél. 60-95-87 (Postes 426 et 427)

ABONNEMENT ANNUEL : 30 F
C. C. P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D. D. A.
55, Rue Mazenod — 69 - LYON - 3e

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

Bulletin N° 2 (nouvelle série) 1er février 1974

ABONNEMENTS

Nous rappelons une dernière fois que tous les abonnements non renouvelés à la date du 28 février prochain cesseront d'être servis à partir du mois d'Avril.

Se conformer aux recommandations précisées dans les précédents bulletins.

TRAITEMENTS D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

En raison du départ prématuré de la végétation consécutif à un mois de janvier anormalement doux, le traitements des pêchers et abricotiers à l'aide d'huiles minérales ou de colorants nitrés est dès maintenant déconseillé. Seules les formules associant huiles de pétrole et esters phosphoriques ou Fluenetil peuvent encore être utilisées. Sur les autres essences, toutes les formules pourront encore être utilisées tant qu'aucune manifestation de la végétation ne sera apparente. Nous rappelons toutefois que sur cerisier et prunier (comme d'ailleurs sur abricotier et pêcher pendant le repos hivernal) les doses d'huiles minérales (pétrole ou anthracène) doivent être réduites de moitié par rapport à celles préconisées sur arbres à fruits à pépins.

CHOIX DES DIFFERENTS PESTICIDES utilisés en traitement d'hiver:

- l'huile d'anthracène: à réserver soit aux arbres recouverts de mousses, algues vertes ou lichens, soit aux vergers subissant des pullulations tenaces de pucerons, acariens, chenilles défeuillantes, tordeuses des pousses et jeunes fruits, cochenilles. Même si l'état des arbres justifie l'application de ces huiles pendant deux années consécutives, il est préférable par la suite d'espacer ces applications.

- les huiles de pétrole ou "huiles blanches" moins décapantes que les précédentes, ont également un excellent effet insecticide et ovicide, notamment contre les cochenilles. Compatibles avec les produits cupriques, elles peuvent sans inconvénient être appliquées chaque année si la situation le justifie.

- les colorants nitrés, anticryptogamiques et insecticides mais essentiellement ovicides. Le Dinoterbe (sous forme acétate ou sel d'ammonium) a des propriétés comparables.

- les huiles jaunes, association d'huile de pétrole et de colorants nitrés, en ont également les propriétés.

- le Fluénétil, associé à des huiles d'anthracène et de pétrole (Lambrol de "la Quinoléine"), est actif contre les formes hivernantes d'acariens, pucerons et psylles en particulier.

- Oléoparathion et Oléomalathion peuvent être utilisés jusqu'au débourrement notamment contre les oeufs d'insectes et d'acariens, les diverses cochenilles.

PREMIERS TRAITEMENTS DE PRINTEMPS

CLOQUE DU PECHER - En raison de l'avance excessive de la végétation, le traitement contre la cloque devra être appliqué à partir de maintenant dès les premières manifestations de végétation.

On utilisera une des formules suivantes:
- bouillie cuprique à 500gr/hl de cuivre-métal
- captane à 250gr/hl de matière active
- ferbame ou thirame à 175gr/hl de m.a.
- captafol à 120gr/hl de m.a.

P. 1180

- zirame à 180gr/hl de m.a.
- association zirame-cuivre

PUCERON VERT DU PECHER (myzus persicae) - Agent de la fausse cloque à ne pas confondre avec le puceron farineux plus tardif. Les conditions climatiques laissent craindre des éclosions imminentes. On profitera de la première période tiède pour appliquer soit une huile jaune ou un colorant nitré si l'état de la végétation le permet encore, soit une association Fluenetil + huile de pétrole. La pulvérisation devra être copieuse et soignée.

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE 1973 dans la région Rhône-Alpes

Totaux en millimètres des précipitations recueillies en 1973 dans 64 stations de la région et écart % à la moyenne de ces stations.

RHONE	1973	Ecart %
Monsols	966	-15.0
Villié Morgon	505	-32.2
Blacé	510	-30.2
Brullioles	554	-26.8
Couzon au Mt d'Or	622	-21.5
St Symphorien s/Coise	631	-26.2
Lyon-Gerland	620	-13.4
Communay	699	- 9.4
LOIRE		
La Pacaudière	779	- 9.3
Perreux	641	- 6.8
Fourneaux	764	- 8.3
Chalmazel	1038	-13.0
Montbrison	422	-29.7
Feurs	502	-20.9
St Etienne(Terrenoire)	668	- 5.8
St Pierre de Boeuf	551	-21.8
ARDECHE		
St Marcel les Annonay	743	- 3.8
St Agrève	885	- 9.5
St Félicien	847	- 3.4
Tournon	581	-28.7
St Pierreville	1012	-15.2
Valgorge	1741	- 4.1
Aubenas	756	-29.3
Chomérac	749	-28.0
DROME		
St Sorlin en Valloire	702	-15.4
Bourg les Valence	612	-36.0
Rochechinard	938	-20.9
Loriol	671	-21.6
Saillans	757	-17.2
Chatillon en Diois	768	-10.3
Chateauneuf du Rhône	594	-37.0
Dieulefit	651	-30.5

AIN	1973	Ecart %
Gorrevod	527	-38.2
Beaupont	801	-24.4
Izernore	1238	-16.2
Gex	1120	-17.7
Marlieux	707	-15.4
Ambérieu en Bugey	970	-15.9
Loyettes	763	-20.1
Belley	887	-22.7
Corbonod	841	-35.5
HTE SAVOIE		
Thonon	745	-19.3
Viry	782	-25.7
Cluses	1041	-20.5
Usinens	628	-40.5
Thorens	1211	-18.2
Rumilly	997	-18.1
St Jorioz	1028	-16.3
SAVOIE		
Novalaise	1223	-16.7
Chignin	1065	- 6.2
Verrens Arvey	1259	-20.1
Lescheraines	1136	-16.1
Ste Foy Tarentaise	1017	- 3.0
St Julien de Maur.	639	-17.2
Bonneval s/Arc	979	- 1.2
ISERE		
Sablons	639	-10.8
St Quentin Fallavier	696	-23.9
La Tour du Pin	835	-22.4
Lumbin	988	-20.0
La Côte St André	661	-27.0
St Marcellin	873	-12.3
St Martin d'Hères	994	+ 0.5
Bourg d'Oisans	753	-19.3
St Baudille et Pipet	791	-20.7

Après deux années plus ou moins déficitaires, mais jamais dans la totalité de la Circonscription, en 1973 en revanche, le déficit pluviométrique est absolument général. Les précipitations ne sont proches de la moyenne que dans des zones très restreintes, par suite de phénomènes très locaux tels qu'orages (le 20 septembre sur une étroite bande du versant sud-est du Massif central) ou tempêtes de neige (le 24 décembre près de la frontière italienne). Le déficit est particulièrement important dans le Beaujolais et le nord-est de la région .

L'Ingénieur d'Agronomie chargé
des Avertissements agricoles
P.LATARD

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription
A.PITHIOUD

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes
Directeur-gérant: L.BOUYX